

Facultad de Electromecánica

Ingeniería Eléctrica

El ingeniero electricista desarrolla sus tareas en prácticamente todas las actividades económicas del país, pero con mayor peso en la rama eléctrica. Es por ello que su objeto de trabajo es el conjunto de los medios electrotécnicos (equipos, instalaciones y sistemas) empleados en la generación, transmisión, distribución y utilización de la energía eléctrica. Los campos de acción en que desarrolla sus actividades este profesional son los siguientes: redes eléctricas de cualquier nivel de voltaje, subestaciones eléctricas de diversos niveles de voltaje, accionamientos eléctricos de cargas mecánicas industriales plantas generadoras de energía, medios de protección de sistemas electroenergéticos, equipos y medios de la electrónica de potencia, entre otros.

Perfil del egresado

El egresado de la carrera está especializado en la proyección y explotación del conjunto de medios electromecánicos que intervienen en la generación, animación, distribución y consumo de la energía eléctrica.

El perfil del egresado va dirigido hacia:

Plantas generadoras de energía eléctrica.

Compañías eléctricas destinadas a la transmisión, distribución de la energía eléctrica.

Industrias y empresas de proyecto.

Centros de enseñanza de especialidades afines.

En el transcurso de la carrera el alumno adquiere conocimientos Adicionales tales como:

Dominio del idioma Inglés para traducciones especializadas y comunicación oral.

Dominio de las herramientas avanzadas de computación (sistemas de aplicaciones y simuladores específicos de su labor profesional)

Estructura del Plan de Estudio

Duración: 5 años de estudio, divididos en 9 semestres, lectivos y un semestre de trabajo de diploma.

Régimen de estudio: Tiempo completo.

Título de graduado: Ingeniero Electricista.

Claustro de profesores

El grupo de profesores destinados a la ejecución de esta carrera hacen un total de 26 de los cuales 6 son Doctores y 9 Masteres, contando en general con varios años de experiencia.